IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

IN RE APPLICATION OF: Guy COLINART, et al.

GAU:

= SERIAL NO: New Application

EXAMINER:

FILED:

Herewith

FOR:

HIGH VOLTAGE RESISTANCE, PARTICULARLY FOR CURRENT LIMITATION IN A MICROWAVE

PROGRESSIVE WAVE TUBE EMITTER

REQUEST FOR PRIORITY

ASSISTANT COMMISSIONER FOR PATENTS WASHINGTON, D.C. 20231

	-

- ☐ Full benefit of the filing date of U.S. Application Serial Number, filed, is claimed pursuant to the provisions of 35 U.S.C. §120.
- □ Full benefit of the filing date of U.S. Provisional Application Serial Number, filed, is claimed pursuant to the provisions of 35 U.S.C. §119(e).
- Applicants claim any right to priority from any earlier filed applications to which they may be entitled pursuant to the provisions of 35 U.S.C. §119, as noted below.

In the matter of the above-identified application for patent, notice is hereby given that the applicants claim as priority:

COUNTRY

APPLICATION NUMBER

MONTH/DAY/YEAR

France

00 01541

February 8, 2000

Certified copies of the corresponding Convention Application(s)

- □ are submitted herewith
- will be submitted prior to payment of the Final Fee
- were filed in prior application Serial No. filed
- were submitted to the International Bureau in PCT Application Number.

 Receipt of the certified copies by the International Bureau in a timely manner under PCT Rule 17.1(a) has been acknowledged as evidenced by the attached PCT/IB/304.
- (A) Application Serial No.(s) were filed in prior application Serial No. filed; and
 - (B) Application Serial No.(s)
 - are submitted herewith
 - □ will be submitted prior to payment of the Final Fee

Respectfully Submitted,

OBLON, SPIVAK, McCLELLAND,

MAIER & NEUSTADT, P.C.

Marvin J. Spivak

Registration No. 24,913

22850

Tel. (703) 413-3000 Fax. (703) 413-2220 (OSMMN 10/98)



RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

N° d'enregistrement national

établi sur la base des dernières revendications déposées avant le commencement de la recherche

FA 586001 FR 0001541

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'Invention par l'INPI	
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de bed des parties pertinentes	soin,		,
Y	US 5 548 268 A (COLLINS FRANKL 20 août 1996 (1996-08-20) * colonne 2, ligne 60-67 * * colonne 4, ligne 23-53 * * colonne 10, ligne 20-25 * Document en entier	YN M)	1,2,4-6, 10,12	H01C7/22 H01J25/34
Y	US 3 654 580 A (LAISI RISTO) 4 avril 1972 (1972-04-04) Document en entier		1,2,4-6, 10,12	
A	GB 2 032 460 A (YATES INDUSTRI 8 mai 1980 (1980-05-08) * page 2, ligne 39-57 *	ES)	1-3,6-8	
A	US 3 824 521 A (ZAMA M ET AL) 16 juillet 1974 (1974-07-16) Document en entier		1-14	
A	US 5 118 991 A (FRITZ DIETER 2 juin 1992 (1992-06-02) * colonne 1, ligne 40 - colonn 12 *		15-17	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7) H01C H01J
<u></u>		nent de la recherche		Examinateur
	14 j	uillet 2000	0dge	rs, M
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS T: théorie ou principe à la base de l'invention E: document de brevet bénéficiant d'une date antérieure X: particulièrement pertinent à lui seul Y: particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la mème catégorie A: arrière—plan technologique O: divulgation non—écrite P: document intercalaire T: théorie ou principe à la base de l'invention E: document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D: cité dans la demande L: cité pour d'autres raisons 8: membre de la mème famille, document correspondant				ne date antérieure lié qu'à cette date ure.

1

ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0001541 FA 586001

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date d14-07-2000 Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication	
US	5548268	Α	20-08-1996	US	5521576 A	28-05-1996
US	3654580	Α	04-04-1972	AUC	UN	
GB	2032460	A	08-05-1980	BE DE FI FR IT JP LU NL SE	878782 A 2936904 A 792843 A 2436198 A 1123596 B 55058502 A 81680 A 7906808 A	31-12-1979 03-04-1980 14-03-1980 11-04-1980 30-04-1986 01-05-1980 24-01-1980 17-03-1980
US	3824521	Α	16-07-1974	, US	RE28597 E	28-10-1975
US	511 899 1	A	02-06-1992	DE DE EP	3930200 A 59010679 D 0417641 A	14-03-1991 24-04-1997 20-03-1991

Translation of Category of Cited Documents in attached foreign language Search Report:

- X: particularly relevant if taken alone
- Y: particularly relevant if combined with another document of the same category
- A: relevant to at least one claim or as technological background
- O: non-written disclosure
- P: intermediate document
- T: theory or principle underlying the invention
- E: document entitled to a date prior to the filing date but which was not published until the filing date or a later date
- D: cited in the application
- L: cited for other reasons

[&]amp;: member of the same patent family, corresponding document